



高速、マイナス傾斜、ゆとりのあるベルト幅、スポーツ科学の研究用に最適なトレッドミル

■ 概説

フォースリンク社(オランダ)は、研究用トレッドミルの専門メーカーです。大型、ダブルベルトなど数々のユニークなトレッドミルを送り出し、国際的に高く評価されています。

本トレッドミルは、スポーツ科学で要求される性能(高速度、傾斜範囲、精度)を全て備えたハイエンドトレッドミルです。

負荷装置としての使用はもちろん、オプションの床反力センサ(Fz)を内蔵することで評価用として機能を追加することが可能です。

■ 特徴

- ワイト&ロングベルト(幅 150cm,長さ 300cm まで選択可)
- 低速から高速まで速度を
- エンコーダー内蔵、フィードバック制御による正確な負荷制御
- 低振動のため運転時の音も静か
- 走行面の高さは 28cm
- マイナス傾斜対応
- 走行板への潤滑剤は不要(メンテナンスフリー)
- フロントアクセスフリー(前面からのビデオ撮影が可能)
- セパレート式リモートコントローラはハンドレールに着脱可能
- PC や呼気ガス分析などの機器からの外部制御に対応
- 据置と埋設の両方の設置に対応
- 国際的な納入実績
- 電動式ハンドレールの幅調整(オプション)
- 加速と減速の大きさを調節可能(オプション)
- 床反力センサを搭載可能(オプション)

■ 仕様

型式	S3000	S4000
ベルトサイズ	75(W)×250(L)cm	100(W)×250(L)cm
速度範囲	0.2～30.0km/h (0.1km/h 単位)	0.3～40.0km/h (0.1km/h 単位)
傾斜範囲	-10～25% (0.1%単位)	
走行面の高さ	28cm(水平時)	
安全装置	非常停止ボタン、懸荷スイッチ、プルスイッチ	
外部制御	RS232 または RS485	
サイドステップ	あり	
ハンドレール	前方、左右 ※着脱式	
設置方法	据置、埋設 ※埋設は別途工事が必要	
外形寸法	135(W)×300(L)cm	160(W)×300(L)cm
重量	400kg	500kg
電源	3 相 AC200V 32A 接地付	

■ 構成・数量

- トレッドミル本体1 台
- リモートコントローラ1 台
- 非常停止ボタン1 個
- 取扱説明書1 冊

■ オプション

- 乗降用スロープ
- 安全用懸荷(天井またはトレッドミル本体に取付)
- 加速／減速の調節
- 心拍制御トレーニング
- 床反力センサ(Fz)内蔵
- 呼吸代謝計測システム(K4b2、Quarkb2)
- ビデオ式動作分析システム(WINalyze2D/3D)
- 無線電極式筋電図計測システム(FreeEMG)
- 光学式 3 次元動作分析システム(SMART-D)

★性能改良のため仕様・デザインは予告なしに変更することがあります。

輸入総代理店

株式会社ベルテック・ジャパン

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜2-5-15 新横浜センタービル8F

TEL:(045)628-9171 FAX:(045)628-9071

<http://www.bertec.co.jp> info@bertec.co.jp

販売代理店